



Ficha técnica

Características: AKEMI® Anti-Deslizante R9 es un formulación acuosa, inorgánica para el tratamiento superficial de piedras, tanto naturales como artificiales, combinadas con silicato. Debido a la reacción química con los elementos silicatos de la piedra, surgen pequeños poros microscópicos, los cuales aumentan evidentemente la protección antideslizante de una superficie mojada.

Campo de aplicación: AKEMI® Anti-Deslizante R9 produce un efecto antideslizante en superficies pulidas, vitrificadas o muy lisas, sobre todo en el granito, gneis, gabbro, y otras piedras duras, baldosas de cerámica o superficies esmaltadas. Tratadas con AKEMI Anti-Deslizante R9, las superficies cumplen las exigencias de protección contra resbalones por humedad conforme a DIN 51130 y BGR 181 (antigua ZH1/571 – clase de protección antideslizante R9) y también las normas E.E.UU de protección de superficies (OSAH/ADA). Se mantiene el pulido y color de la piedra.

Modo de empleo:

1. El suelo deber estar absolutamente limpio, así como libre de capas de cualquier tipo de producto o impregnaciones antes del tratamiento con Anti-Deslizante R9.
2. Controlar el grado del efecto antideslizante antes y después del tratamiento mediante un instrumento de medición adecuado (p. e. Floor Slide Control FSC 2000 print).
3. Temperatura de aplicación 15 – 25°C. Antes apagar la calefacción de suelo a tiempo.
4. Aplicar Anti-Deslizante R9 abundante y uniformemente sin diluir con una esponja o fregona. Evitar formación de espuma.
5. Aplicar Anti-Deslizante R9 sobre toda la superficie o hasta una junta. Evitar tratamiento parcial doble.
6. La duración de la aplicación depende del efecto deseado y del tipo de piedra (aprox. 5 – 15 min). No dejar secar al Anti-Deslizante R9 durante este tiempo, debido que no reacciona más en un estado seco. Para conocer el efecto e influencia sobre el pulimento y el color se recomienda fundamentalmente una prueba anterior.
7. Después limpiar y lavar con AKEMI® Limpieza básica y abundante agua hasta la neutralización de las aguas superficiales.
8. En caso necesario, repetir el tratamiento con AKEMI® Anti-Deslizante R9.
9. La capa tratada químicamente para obtener una superficie rugosa, puede ser tratada posteriormente con productos como AKEMI® Anti-Manchas, AKEMI® Intensificador de color o AKEMI® Intensificador de color Super para darle una protección o refrescar el color.
10. Para la limpieza y el cuidado diario se recomienda AKEMI® Conservación. Para evitar el ensuciamiento de los poros microscópicos, efectuar una limpieza cada 25. vez con un cepillo y AKEMI® Limpieza básica. En caso de un ensuciamiento más fuerte, se recomienda hacer esta limpieza con frecuencia para conservar la protección antideslizante.

Consejos especiales:

- No debe emplearse sobre vidrio, cerámica, porcelana, esmalte, aluminio anodizado, mármol, piedra caliza, metales ni otros materiales sensibles a los ácidos. Proteger las piezas sensibles.
- Anti-Deslizante R9 no debe entrar en contacto directo con plantas, en caso contrario, limpiar inmediatamente con mucha agua. Solución concentrada o diluida no debe entrar en plantaciones.
- En superficies previamente tratadas con impregnaciones, intensificadores de color o productos similares, pueden formarse irregularidades.
- Una perdida del brillo puede resultar por medio del tratamiento con Anti-Deslizante R9, la intensidad del color se puede reducir.
- El producto seco en la superficie, se puede reactivar con agua.



- La porosidad de la superficie aumenta con un tratamiento con productos antideslizantes y así también la sensibilidad a la suciedad. Por esta razón se necesita una limpieza básica más frecuente.
- Preparar un lugar de prueba para examinar el consumo, el efecto y la calidad de la superficie.
- Asegurarse que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura.

Consejos de seguridad: Ver ficha técnica de seguridad CEE.

Datos técnicos:

Consumo:	10 – 20 m^2/L
Color:	claro como agua
Densidad:	aprox. 1.03 g/cm^3
Valor pH:	aprox. 2 - 3
Almacenamiento:	aprox. 1 año en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco.

Observaciones: Estas indicaciones corresponden al estado actual de los conocimientos y de las técnicas de aplicación de nuestra firma. Como la aplicación y tratamiento del producto se encuentran fuera de nuestro campo de control, la responsabilidad del fabricante no está condicionada por el contenido de esta ficha técnica.

AKEMI GmbH · Lechstraße 28 · D-90451 Nürnberg · Tel. +(0)911/64296-0 · Fax +(0)911/644456
www.akemi.com